

## Kata Pengantar

Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kebaikannya hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir untuk syarat kelulusan Program Studi Strata-1 Teknik Informatika Universitas Telkom dengan judul **PENGEMBANGAN SISTEM KEAMANAN RUMAH CERDAS BERBASIS SENSOR PIR MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING** ini dengan baik.

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Adiwijaya, rektor Universitas Telkom
2. Bapak Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si,M.T., selaku Kaprodi Fakultas Informatika Telkom University
3. Bapak Satria Mandala, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing I yang selama ini mau membantu penulis dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi. Terima kasih untuk ide dan solusi yang diberikan
4. Kedua orangtua penulis yang tidak henti-hentinya memberikan semangat, dukungan dan pengorbanan demi terselesaikannya Tugas Akhir ini
5. Seluruh kerabat, teman, dan pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini

Dalam Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan karena berbagai keterbatasan yang dimiliki penulis. Diharapkan dengan adanya Tugas Akhir ini, dapat memicu peneliti lain untuk membuat system yang lebih baik dan akurat.

Bandung, 18 Januari 2023

David Shiau Andre Sibarani  
NIM: 1301170085